



Steckverbinder > PCB-Steckverbinder > Kabel-an-Leiterplatte-Steckverbinder > Kabel-an-Leiterplatte-Steckverbindersätze und -gehäuse



Produkttyp des Steckverbinders: **Gehäuse**

Steckverbinder- und Gehäusotyp: **Buchse**

Steckverbindersystem: **Draht-an-Leiterplatte**

Anzahl von Positionen: **15**

Raster: **2 mm [.079 in]**

## Eigenschaften

### Produktmerkmale

Produkttyp des Steckverbinders	Gehäuse
Steckverbinder- und Gehäusotyp	Buchse
Steckverbindersystem	Draht-an-Leiterplatte
Abdichtbar	Nein
Anschluss von Steckverbinder & Kontakt an	Leitungen und Kabel

### Konfigurationsmerkmale

Anzahl von Positionen	15
Zeilenanzahl	1

### Elektrische Kennwerte

Isolierwiderstand	1000 M $\Omega$
Arbeitsspannung	125 V

### Kontaktmerkmale

Kontaktfestsit im Gehäuse	Mit
Kontakt-nennstrom (max.)	2 A

### Klemmenmerkmale

Anschlussmethode für Leitungen und Kabel	Einrast-Crimpverbindung
--	-------------------------

### Montage und Anschlusstechnik

Typ des Kontaktfestsitzes im Gehäuse	Rastfeder
Montageausrichtung der Leiterplatte	Ohne
Panelmontagevorrichtung	Ohne
Gegensteckarretierung	Ohne
Art der Steckverbindermontage	Kabelbefestigung (freihängend)

### Gehäusemerkmale

Gehäusematerial	LCP (Liquid Crystal Polymer, Flüssigkristallpolymer)
Raster	2 mm [.079 in]
Gehäusefarbe	Schwarz

### Abmessungen

Drahtgröße	24 – 30 AWG
Reihenabstand	2 mm [.079 in]

### Verwendungsbedingungen

Betriebstemperaturbereich	-40 – 125 °C [-40 – 257 °F]
---------------------------	-----------------------------

### Betrieb/Anwendung

Stromkreis Anwendung	Signal
----------------------	--------

### Industriestandards

Zugelassene Standards	UL E28476
UL-Brandschutzklasse	UL 94V-0
UL-Dateinummer	E28476
UL-Grad	Anerkannt
Behörde/Norm	UL

### Verpackungsmerkmale

Verpackungsmethode	Tube
--------------------	------

### Produkt-Compliance

[Bitte besuchen Sie die Produktseite auf TE.com um Informationen über Produktkonformität zu erhalten.>](#)

EU RoHS Richtlinie 2011/65/EU	Konform
-------------------------------	---------



EU ELV Richtlinie 2000/53/EG	Konform
China RoHS 2 Richtlinie MIIT Order No 32, 2016	Keine eingeschränkten Materialien oberhalb der Grenzwerte
EU REACH Verordnung (EG) No. 1907/2006	Aktuelle ECHA Kandidatenliste: JAN 2023 (233) Kandidatenliste deklariert bezüglich: JUNI 2022 (224) Enthält keine SVHC
Halogengehalt	Niedriger Halogengehalt – Br, Cl, F, I < 900 ppm im homogen Material. Außerdem BFR/CFR/PVC-frei.
Lötfähigkeit	Nicht auf Lötfähigkeit überprüft

Produktkonformitäts-Disclaimer

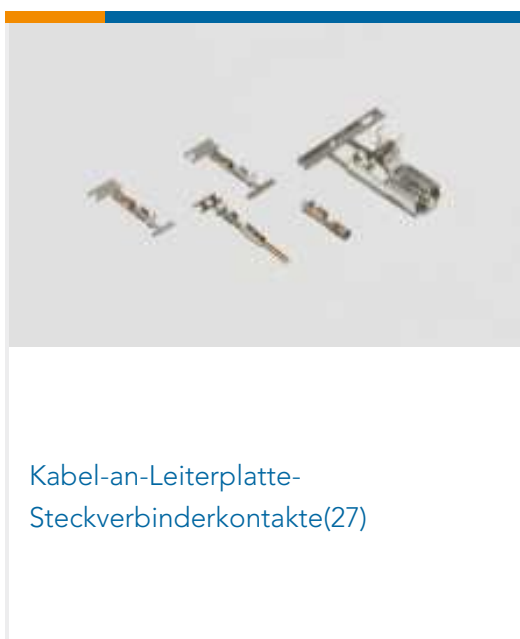
Diese Informationen beruhen auf angemessenen Erkundigungen bei unseren Lieferanten und entsprechen unserem derzeitigen Wissensstand auf Grundlage der Angaben der Lieferanten. Diese Informationen können Änderungen erfahren. Die von TE als EU RoHS-konform ermittelten Teile weisen einen maximalen Gewichtsanteil von 0,1 % Blei, Chrom VI, Quecksilber, PBB, PBDE, DBP, BBP, DEHP und DIBP sowie 0,01 % Kadmium im homogenen Werkstoff auf oder sind gemäß der Anhänge zur Richtlinie 2011/65/EU (RoHS2) von diesen Grenzwerten ausgenommen. Elektrische und elektronische Endprodukte erhalten gemäß der Richtlinie 2011/65/EU eine CE-Kennzeichnung. Die Komponenten sind möglicherweise nicht CE-gekennzeichnet. Zusätzliche weisen die von TE als EU ELV-konform ermittelten Teile einen maximalen Gewichtsanteil von 0,1 % Blei, Chrom VI und Quecksilber sowie 0,01 % Kadmium im homogenen Werkstoff auf oder sind gemäß der Anhänge zur Richtlinie 2000/53/EG (ELV) von diesen Grenzwerten ausgenommen. Hinsichtlich der REACH Verordnung beruhen die Angaben von TE bezüglich der besonders besorgniserregenden Substanzen (Substances of Very High Concern, SvHC) auf den ‚Leitlinien zu den Anforderungen für Stoffe in Erzeugnissen‘, wie sie auf der Webseite der Europäischen Chemikalienagentur (ECHA) unter folgender URL publiziert sind: <https://echa.europa.eu/guidance-documents/guidance-on-reach>

## Kompatible Teile

 TE Teilnr.: 3-2316113-4 2MM,REC,CNT,CRIMP,24-28AWG,0.1UM,LP	 TE Teilnr.: 5-2316113-6 2MM,REC,CNT,CRIMP,24-28AWG,0.76UM,LP	 TE Teilnr.: 4-2316113-5 2MM,REC,CNT,CRIMP,24-28AWG,0.38UM,LP	 TE Teilnr.: 2-2316113-3 2MM,REC,CNT,CRIMP,24-28AWG,TIN,LP
 TE Teilnr.: 3-2316114-4 2MM,REC,CNT,CRIMP,28-30AWG,0.1UM,LP	 TE Teilnr.: 5-2316114-6 2MM,REC,CNT,CRIMP,28-30AWG,0.76UM,LP	 TE Teilnr.: 3-2316113-3 2MM,REC,CNT,CRIMP,24-28AWG,0.1UM,APPL	 TE Teilnr.: 5-2316113-5 2MM,REC,CNT,CRIMP,24-28AWG,0.76UM,APPL



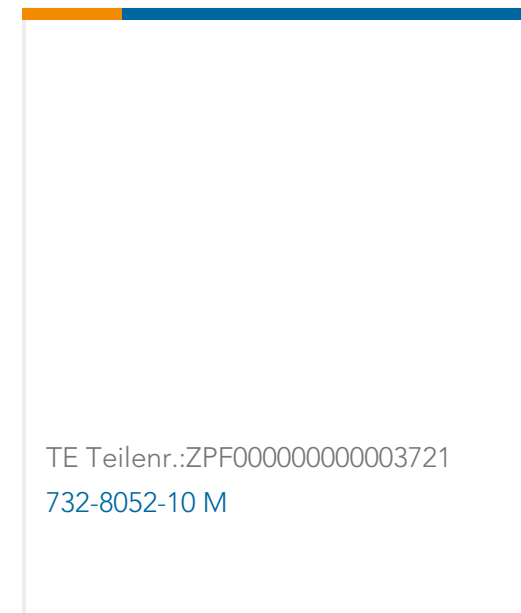
Auch serienmäßig | AMPMODU 2 mm



Kunden kauften auch diese Produkte







## Dokumente

### Produktzeichnungen

15P,2MM,REC,HSG,SR,CRIMP,PLAIN,BOX

Englisch

### CAD-Dateien

3D PDF

3D

Kundenmodell

ENG\_CVM\_CVM\_1-2316102-5\_A.2d\_dxf.zip

Englisch

Kundenmodell

ENG\_CVM\_CVM\_1-2316102-5\_A.3d\_igs.zip

Englisch

Kundenmodell

ENG\_CVM\_CVM\_1-2316102-5\_A.3d\_stp.zip

Englisch

Indem Sie die CAD-Datei herunterladen stimmen Sie den [allgemeinen Verkaufsbedingungen](#) zu.

### Produktspezifikationen

Anwendungsspezifikation

Englisch